

**2019**

**том 29, №1**

# **проблемы криобиологии и криомедицины**

## **содержание**

### **обзор**

Копейка Е.Ф., Петрушко М.П., Пиняев В.И., Юрчук Т.А., Павлович Е.В., Миксон К.Б., Буцкий К.И., Гапон А.А., Пуговкин А.Ю. Сохранение репродуктивных клеток и эмбрионов лабораторных, сельскохозяйственных и диких животных путем криоконсервирования..... 3

### **оригинальные исследования**

#### **теоретическая и экспериментальная криобиология**

Кирошка В.В., Бородай Е.А., Трутаева И.А., Пасиешвили Н.М., Бондаренко Т.П. Функция трансплантатов овариальной ткани после гипотермического хранения: значение состава среды инкубации..... 19

Луценко Е.Д., Останков М.В., Бондарович Н.А., Гольцев А.Н. Влияние применения криоконсервированной суспензии клеток плаценты на показатели периферической крови и костного мозга животных с адьювантным артритом..... 28

#### **криоконсервирование биологических объектов**

Павлов А.В., Вержук В.Г., Орлова С.Ю., Радченко О.Е., Ерастенкова М.В., Додонова А.Ш., Гаврилькова Е.А., Ситников М.Н., Филипенко Г.И., Мурашев С.В. Криоконсервирование как метод сохранения отдельных видов плодово-ягодных культур и дикорастущих лекарственных растений..... 44

#### **криомедицина, клиническая и экспериментальная трансплантология**

Айдарова В.С., Бабичук В.Г., Кудокоцева О.В., Наумова О.В., Ломакин И.И., Проценко Е.С. Экспериментальное обоснование применения лечебной гипотермии и клеточной терапии при дисциркуляторной энцефалопатии у крыс линии SHR. Часть 2. Структурные изменения в ткани головного мозга крыс ..... 58

Богуславский К.И., Алабедалькарим Н.М., Гвоздюк Я.В., Падалко В.И., Ремнева Н.А., Проценко Е.С., Божок Г.А. Гетеротопическая ксенотрансплантация фрагментов аорты новорожденных поросят после гипотермической инкубации в консервирующих растворах..... 73

Ковалев Г.А., Власов А.А., Мирошниченко М.С., Сандомирский Б.П. Экспериментальная модель криодеструкции кожи..... 88

### **краткое сообщение**

Уховский В.В., Палий А.П., Тарасов А.А., Уховская Т.Н., Палий А.П. Применение глицерина и ДМСО для криоконсервирование лептоспир *Leptospira Interrogans*..... 102

### **хроника**

70-летие Тетяны Петровны Бондаренко..... 107

Правила для авторов..... 108